



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 111 481 A2

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
27.06.2001 Patentblatt 2001/26

(51) Int Cl.7: G04G 9/00

(21) Anmeldenummer: 99124852.7

(22) Anmeldetag: 25.01.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: Jacob, Harald Theodor
63450 Hanau am Main (DE)

(72) Erfinder: Jacob, Harald Theodor
63450 Hanau am Main (DE)

(30) Priorität: 02.12.1999 DE 19958068

(54) Mobiler Gebetsmelder zur Signalierung von Gebetszeiten in erweitertem Einsatz

(57) Bei dem mobilen Gebetsmelder handelt es sich um ein tragbares Gerät, das in der Originalgröße beifügter Zeichnung entspricht.

Der Gebetsmelder signalisiert dem gläubigen Muslim fünf mal am Tag die Gebetszeiten haptisch und/oder akustisch und/oder optisch an.

Auf Knopfdruck öffnet sich der Deckel des Gebetsmelders und dem Gläubigen wird individuell von seinem

Standpunkt aus betrachtet die Gebetsrichtung, das zu betende Gebet, sowie die Mondphase angezeigt.

Auch bei geschlossenem Deckel signalisiert der Gebetsmelder dem Gläubigen die Gebetszeit. Der Gebetsmelder eignet sich zum erweitertem Einsatz und verfügt über mehrere Sprachen.

Somit ist gewährleistet, dass der Gläubige auch in Gegenden, wo der Gebetsruf nicht zu hören ist, an das Gebet zu seiner Zeit erinnert wird.

EP 1 111 481 A2

BEST AVAILABLE COPY

Beschreibung

[0001] Das Gebet gehört zu den Pflichten des Islam. Ein Muslim betet täglich fünf Mal Richtung Mekka.

Jedes Gebet fällt in eine bestimmte Zeit und kann immer nur in dieser Zeit verrichtet werden.

Der Imam ruft mit dem Ezan aus dem Minarett der Moschee alle Gläubigen zum Gebet auf.

[0002] In Ländern, wo es keinen Gebetsruf gibt, und / oder in Gegenden, wo der Gebetsruf nicht zu hören ist, signalisiert und zeigt der Gebetsmelder erweitert die Gebetszeiten und die Richtung nach Mekka.

[0003] Der Gebetsmelder öffnet sich auf Knopdruck und zeigt auf einem Display die Mondphase, die Richtung nach Mekka, den Namen des zu betenden Gebetes, den Ort und die Uhrzeit an.

[0004] Auch in geschlossenem Zustand signalisiert der Gebetsmelder dem Gläubigen die Gebetszeiten haptisch und / oder akustisch und / oder optisch.

Dadurch gekennzeichnet, dass die Gebetszeiten erweitert signalisiert werden;

dadurch gekennzeichnet, dass die Gebetsrichtung erweitert angezeigt wird;

dadurch gekennzeichnet, dass der Gebetsmelder mobil und tragbar ist;

dadurch gekennzeichnet, dass der Gebetsmelder über einen automatischen Zeitabgleich verfügt;

dadurch gekennzeichnet, dass der Gebetsmelder über eine automatische Positionsbestimmung verfügt;

dadurch gekennzeichnet, dass der Gebetsmelder mehrsprachig ist;

gekennzeichnet durch das Anzeigen in Form eines Displays;

gekennzeichnet durch Mondphasendarstellung;

dadurch gekennzeichnet, dass der Gebetsmelder über auswechselbare regionale und / oder religionsspezifische Datenspeicher verfügt;

dadurch gekennzeichnet, dass der Gebetsmelder über haptische und / oder akustische und / oder optische Signale verfügt.

Patentansprüche

1. Dadurch gekennzeichnet, dass die islamischen Gebetszeiten erweitert signalisiert werden.

5 2. Dadurch gekennzeichnet, dass die Gebetsrichtung erweitert angezeigt wird.

3. Dadurch gekennzeichnet, dass der Gebetsmelder mobil und tragbar ist.

10 4. Dadurch gekennzeichnet, dass der Gebetsmelder über einen automatischen Zeitabgleich verfügt.

15 5. Dadurch gekennzeichnet, dass der Gebetsmelder über eine automatische Positionsbestimmung verfügt

6. Dadurch gekennzeichnet, dass der Gebetsmelder mehrsprachig ist.

20 7. Gekennzeichnet durch das Anzeigen in Form eines Displays.

25 8. Gekennzeichnet durch Mondphasendarstellung

9. Dadurch gekennzeichnet, dass der Gebetsmelder über auswechselbare regionale und / oder religionsspezifische Datenspeicher verfügt.

30 10. Dadurch gekennzeichnet, dass der Gebetsmelder über haptische und / oder akustische und / oder optische Signale verfügt.

35

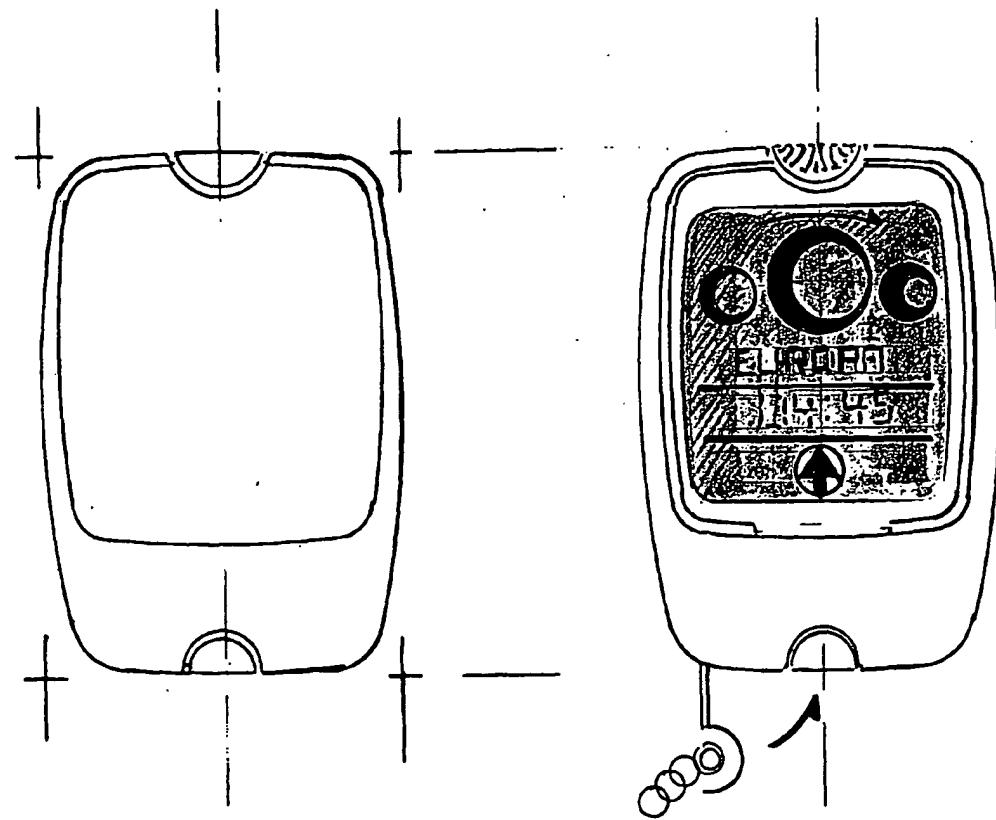
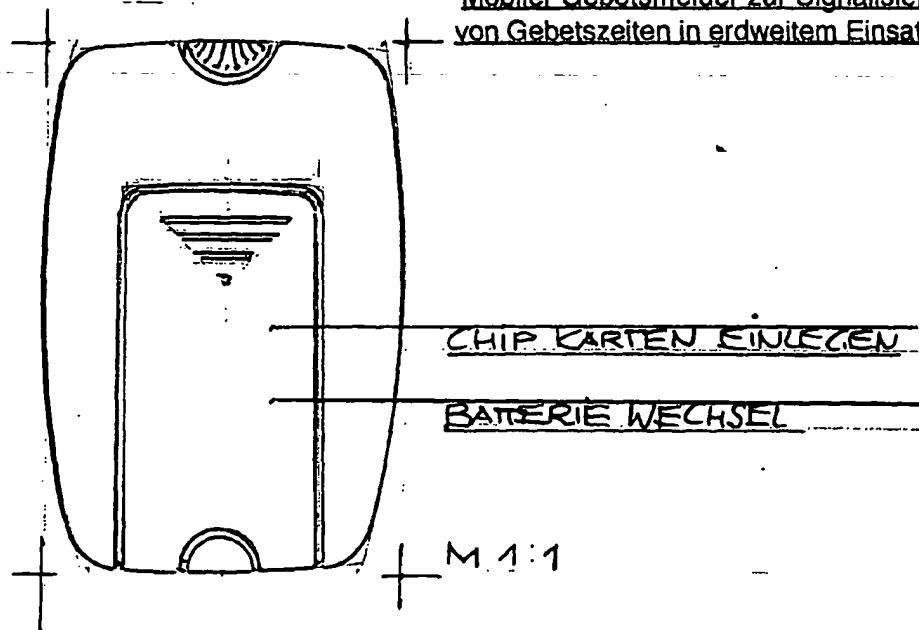
40

45

50

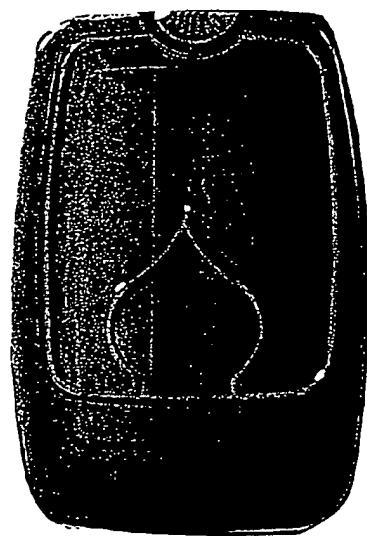
55

Mobiler Gebetsmelder zur Signalisierung
von Gebetszeiten in erweitertem Einsatz

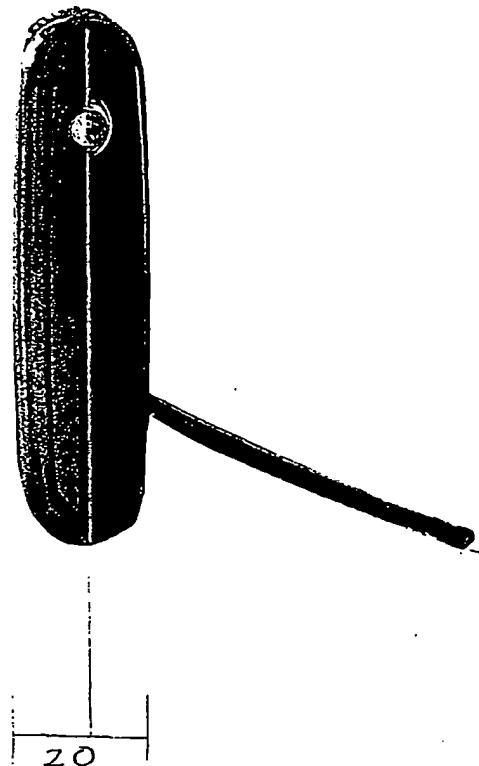


Mobiler Gebetsmelder zur Signalisierung
von Gebetszeiten in erweitertem Einsatz

55



80



20

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.